12/07 315-04/00 072533 REV.1

SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO

www.britania.com.br
sac@britania.com.br

BRITÂNIA

Microondas 18 L MB20A

Manual de Instruções

ÍNDICE

INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha do Microondas Britânia.

Para garantir o melhor desempenho deste produto, ler atentamente as recomendações a seguir. O Manual de Instruções não deve ser descartado, deve ser guardado para eventuais consultas.

PRECAUÇÕES PARA EVITAR POSSÍVEIS EXPOSIÇÕES EXCESSIVAS À ENERGIA DAS MICROONDAS

–Não tentar usar o forno de microondas com a porta aberta, já que isso pode resultar em exposição perigosa à energia das microondas. É importante não quebrar ou modificar as travas internas de segurança.

–Não colocar qualquer objeto entre a frente do forno e a porta ou permitir que resíduos de produtos de limpeza ou sujeira se acumulem nas superfícies vedadas.

–Não operar o forno se estiver danificado. É especialmente importante que a porta do forno fique bem fechada e que não existam danos:

•na PORTA;

•nas DOBRADIÇAS (quebradas ou soltas);

•nas VEDAÇÕES DA PORTA e SUPERFÍCIES.

O forno não deve ser ajustado ou consertado por alguém sem as qualificações técnicas necessárias.

MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURANÇA

•Não utilizar o produto quando ele apresentar algum dano nos componentes. Para substituir qualquer peça danificada, procurar a *Assistência Técnica Autorizada* Britânia.

•O forno deve ser colocado em superfície nivelada.

•O prato de vidro e o suporte giratório devem estar dentro do forno durante o seu funcionamento. Colocar o recipiente, com cuidado, sobre o prato de vidro para evitar quebras.

•O uso de louça inapropriada pode quebrar o prato de vidro.

•O forno tem vários dispositivos de segurança, embutidos, para assegurar que o aparelho não seja ligado se a porta estiver aberta. Não modificar esses dispositivos.

•Não deixar o forno funcionar se estiver vazio. A operação do forno sem alimentos ou com alimentos com baixo teor de umidade pode causar incêndio ou faíscas.

•Não cozinhar diretamente no prato de vidro. O aquecimento excessivo em um determinado local, no prato de vidro, pode fazer com que ele se quebre.

•Não aquecer mamadeiras ou alimentos para bebê no microondas. O aquecimento não-uniforme pode causar ferimentos.
•Não aquecer nada em recipientes com gargalo estreito.
•Não tentar fritar dentro do forno de microondas.
•Não tentar fazer conservas no forno de microondas. É impossível assegurar que todo o conteúdo do recipiente atingiu a temperatura de fervura.
•Não usar este forno de microondas para propósitos comerciais. Este forno de microondas é apenas para uso doméstico.
•Para prevenir queimaduras em decorrência de fervura retardada de líquidos e bebidas, mexer o conteúdo ao colocá-lo no forno e, depois, no meio do processo de aquecimento. Deixar a bebida dentro do forno por alguns segundos e mexer o líquido novamente antes de remover o recipiente.
•Ser cuidadoso ao usar o forno de microondas, para evitar que o alimento se queime por excesso de cozimento.
•As crianças só devem usar o forno quando supervisionadas, em razão das altas temperaturas geradas pelo forno.
•O forno deve ser limpo regularmente e qualquer resíduo de alimentos deve ser removido. Deixar de limpar adequadamente o forno pode levar à deterioração da superfície que pode afetar adversamente a vida do aparelho e, possivelmente, resultar em situação de perigo.
•Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, não consertar o aparelho em casa. Quando precisar, o usuário deverá levá-lo à *Assistência Técnica Autorizada* Britânia.
•A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser mantidos para efeito de garantia.
•Por questão de segurança este forno deve ser ligado a um circuito de 20 A (127 V~) ou 15 A (220 V~). Nenhum outro eletrodoméstico deve ser ligado a este circuito. Em caso de dúvidas, consultar um eletricista de sua confiança para que a instalação esteja de acordo com a NBR5410.
•Ligar o microondas a uma tomada exclusiva. Não utilizar extensores ou conectores tipo T (benjamim).
•É aconselhável a instalação de disjuntores termomagnéticos exclusivos para microondas próximos ao mesmo e de fácil acesso:
.Para microondas em 127 V~, utilizar um disjuntor de 20 A na fase.
.Para microondas em 220 V~,utilizar um disjuntor bipolar de 15 A para cada fase, ou um disjuntor em cada fase. Se o sistema de 220 V~ for de uma fase e neutro, utilizar apenas um disjuntor de 15 A na fase.
•A tensão da tomada elétrica deve ser a mesma especificada na etiqueta localizada na parte de trás do produto ou no plugue do cordão elétrico do forno microondas.
•Ler todas as instruções antes de usar o aparelho.
•Ler e seguir as instruções específicas: “PRECAUÇÕES PARA EVITAR POSSÍVEL EXPOSIÇÃO EXCESSIVA À ENERGIA DE MICROONDAS”.

•Como ocorre com a maioria dos eletrodomésticos para cozimento, ficar sempre atento ao funcionamento do aparelho para reduzir o risco de incêndios dentro do forno. Se o material dentro do forno pegar fogo:

a.Manter a porta do forno fechada.

b.Desligar o forno e desconectá-lo da tomada.

c.Desconectar o cordão elétrico, desligar a energia elétrica, através do disjuntor.

•Usar apenas utensílios apropriados para fornos microondas.

•Não cozinhar os alimentos em excesso. Observar o funcionamento do aparelho quando o recipiente, dentro do forno, for feito de plástico, papelão ou outros materiais combustíveis, pois há possibilidade de ignição.

•Líquidos e outros alimentos não devem ser aquecidos em recipientes fechados.

•É perigoso para qualquer pessoa, que não tenha qualificações técnicas necessárias, fazer qualquer conserto ou reparo que envolva a remoção da cobertura que protege contra a exposição à energia das microondas.

•Se a porta ou a vedação da porta estiver (em) danificada (s), o forno não deve ser ligado até que os problemas sejam corrigidos por pessoal qualificado.

•Não usar a parte interna do forno para armazenamento. Não armazenar pães, biscoitos, produtos feitos de papel, etc. dentro do forno.

•Remover qualquer prendedor ou fecha-pacote, em metal, dos sacos/recipientes, antes de colocá-los dentro do forno.

•Este forno deve ser aterrado. Fazer a conexão apropriada de aterramento. Ver as orientações “ATERRAMENTO”.

•Instalar ou posicionar o forno apenas de acordo com as instruções de instalação oferecidas pelo fabricante.

•Alguns itens como ovos ainda na casca, ovos cozidos inteiros e água com óleo ou gordura não devem ser aquecidos em fornos de microondas já que podem explodir.

•Usar este aparelho apenas para os propósitos descritos neste manual. Não usar produtos químicos corrosivos ou vapores neste forno. Este forno de microondas foi concebido especificamente para aquecer e cozinhar alimentos. Ele não foi concebido para uso industrial ou em laboratórios.

•Se o cordão elétrico ou a tomada estiverem danificados ou não estiverem funcionando adequadamente, não usar o forno, encaminhar o produto a uma *Assistência Técnica Autorizada* Britânia.

•Este aparelho deve ser ajustado ou consertado apenas por técnicos qualificados. Entrar em contato com a assistência técnica mais próxima quando precisar que este aparelho seja examinado, consertado ou ajustado.

•Não cobrir ou bloquear as saídas de ar deste forno de microondas.

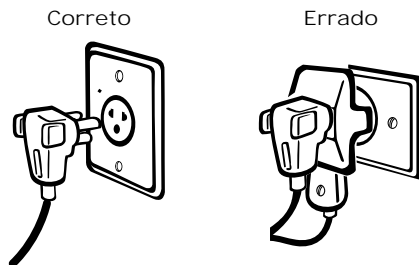
•Não armazenar ou usar este aparelho em locais descobertos ou desprotegidos.

•Não usar este aparelho perto de água, por exemplo, perto de um tanque, em um porão úmido, perto da piscina ou locais similares.

•Não colocar o cordão elétrico ou o plugue na água.
•Manter o cordão elétrico longe de superfícies aquecidas.
•Não deixar o cordão elétrico pendurado por sobre uma mesa ou balcão.
•Ao limpar o aparelho e sua porta, usar água morna e sabão ou detergente neutro, aplicados com uma esponja ou pano macio
•Líquidos como água, café ou chá podem ser superaquecidos, além do ponto de fervura, sem parecer que estão nessa temperatura. Nem sempre o borbulhar ou ferver são aparentes quando se remove o recipiente do forno. Isso pode resultar em líquidos superaquecidos que podem, de repente, ferver pelo movimento de uma colher ou outro utensílio colocado dentro do líquido.
•Não superaquecer o líquido.
•Mexer o líquido antes e na metade do processo de aquecimento.
•Não usar recipientes com laterais retas e gargalos estreitos.
•Depois do aquecimento, deixar o recipiente dentro do forno de microondas por alguns segundos antes de removê-lo.
•Muito cuidado ao colocar uma colher ou outro utensílio dentro do recipiente.

ATERRAMENTO

⚠ Este equipamento deverá ser conectado a uma tomada aterrada. O aterramento diminuirá o risco de choque elétrico. O plugue deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme as normas e padrões vigentes.Verificar com um eletricista qualificado ou com o serviço de assistência técnica se houver dúvidas quanto ao aterramento do produto. Não modificar o plugue fornecido com o produto se não conseguir encaixá-lo na tomada. Mandar instalar uma tomada apropriada por um eletricista qualificado.

PRECAUÇÃO: Perigo de choque elétrico. O uso inapropriado do aterramento pode resultar em choque elétrico. Não conectar o aparelho na tomada antes dele estar adequadamente instalado e aterrado.

UTENSÍLIOS

PRECAUÇÃO: Recipientes hermeticamente fechados podem explodir. Recipientes fechados devem ser abertos e sacos plásticos devem ser perfurados antes do cozimento.

Ver as instruções “Materiais que você pode usar no forno de microondas ou que devem ser evitados”. Podem existir certos utensílios não-metálicos que são perigosos para uso em forno de microondas.

MATERIAIS QUE SE PODEM USAR EM FORNO DE MICROONDAS

Prato de Cerâmica – seguir as instruções do fabricante. O fundo do prato de cerâmica deve ficar, pelo menos, 5 mm do prato de vidro. O uso incorreto pode resultar na quebra do prato.

Pratos de Louça – apenas os que forem seguros para microondas. Seguir as instruções do fabricante. Não usar pratos trincados ou lascados, que podem quebrar.
Jarras de Vidro – remover sempre a tampa. Usar sempre até que o alimento fique morno. A maioria das jarras de vidro não resistem a altas temperaturas e podem quebrar.

Recipientes de Vidro – apenas aquilo que for resistente a altas temperaturas. Não usar nada trincado ou lascado.
Sacos para Cozimento – seguir as instruções do fabricante. Não fechar com fios de metal. Fazer furos para permitir a saída do vapor.

Toalhas de Papel – usadas para cobrir os alimentos no reaquecimento ou para absorção de gordura. Usar apenas quando supervisionado e por um período curto de tempo.

Plástico – apenas os recomendados para uso em microondas. Seguir as instruções do fabricante. Deve ter etiqueta que indique “Seguro para Uso em Microondas”. Alguns recipientes em plástico se amolecem, quando os alimentos dentro deles se aquecem. Sacos para fervura e sacos hermeticamente fechados devem ser abertos, furados ou ventilados, como orientado na embalagem.

Filme Plástico – apenas os recomendados para uso em microondas. Usados para cobrir alimentos durante o cozimento, para reter a umidade. Não deixar que o filme plástico toque o alimento.

Termômetro – apenas os recomendados para uso em microondas (termômetros para carne e doces).

MATERIAIS QUE DEVEM SER EVITADOS EM FORNO DE MICROONDAS

Bandeja de alumínio – pode curvar-se, soltar faíscas e derramar comida no prato do forno de microondas.

Embalagem em papelão com alças em metal – pode curvar-se e derramar comida no prato do forno de microondas ou soltar faíscas.

Utensílios de metal ou com bordas em metal – o metal protege o alimento das microondas. As bordas de metal podem curvar-se, soltar faíscas e provocar um incêndio dentro do forno.

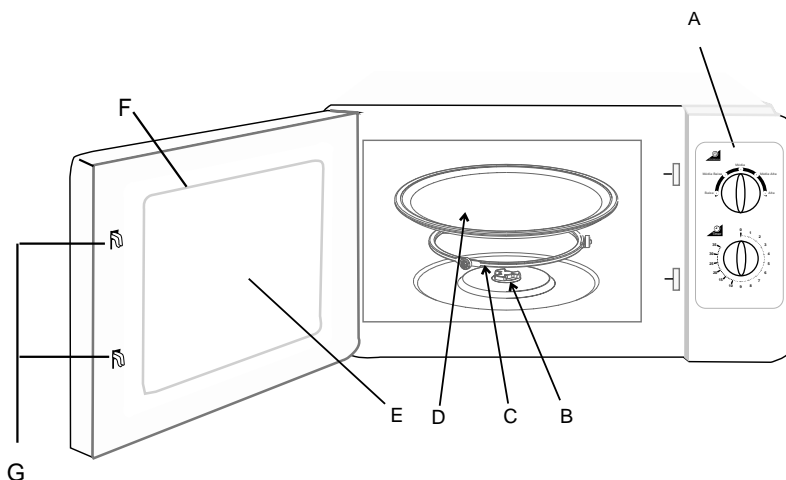
Fios de metal para fechar embalagens – podem curvar-se, soltar faíscas e provocar um incêndio dentro do forno.

Sacos de papel – podem causar um incêndio dentro do forno.

Madeira – pode secar dentro do forno e rachar ou se quebrar.

COMPONENTES

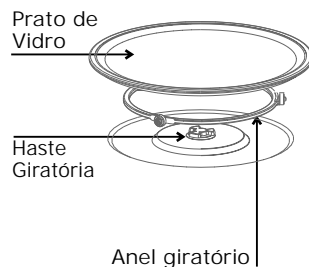
A.Painel de controle
B.Haste giratória
C.Anel giratório
D.Prato de vidro
E.Janela para observação
F.Moldura da porta
G.Sistema interno de travas de segurança

Acessórios: Prato de vidro, Anel giratório e Manual de Instruções.

INSTALAÇÃO DO PRATO DE VIDRO

•Nunca colocar o prato de vidro de cabeça para baixo. O prato de vidro não deve ficar preso.

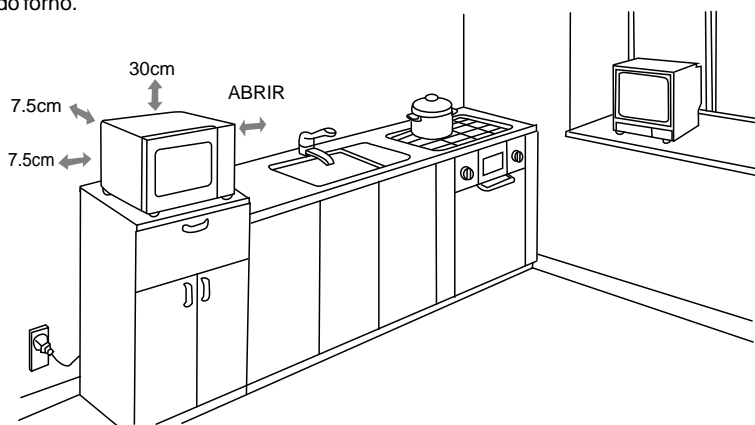
•Tanto o prato de vidro como o anel giratório devem ser sempre usados.

•Todos os alimentos e recipientes devem ser posicionados, sempre, em cima do prato de vidro, no cozimento de alimentos.

•Se o prato de vidro ou anel giratório trincarem ou se quebrarem, entrar em contato com um posto de *Assistência Técnica Autorizada* Britânia mais próximo para substituí-los.

PRIMEIRAS PROVIDÊNCIAS

Remover toda a embalagem e os acessórios. Examinar o forno à procura de danos, batidas e verificar se a porta não foi quebrada. Não instalar o forno se estiver danificado.

Não remover a camada Mica, marrom-clara, dentro do forno, que protege o *magnetron* (emissor de microondas).

1.Selecionar uma superfície nivelada que ofereça espaço livre suficiente para o livre fluxo de ar pelas aberturas do forno.

É necessária uma distância mínima de 7,5 cm entre o forno e as paredes adjacentes. Um dos lados deve ser aberto.

•Deixar um mínimo de 30 cm de espaço acima do forno.
•Não remover os pés da parte de baixo do forno.
•Bloquear as entradas/saídas de ar pode danificar o forno.
•Colocar o forno longe de rádios e TVs. As microondas podem interferir no funcionamento do rádio ou TV.

2.Ligar o forno numa tomada de parede normal. Assegurar-se de que a voltagem e a freqüência são as mesmas mostradas na etiqueta do aparelho.

AVISO: Não instalar o aparelho sobre uma chapa quente ou qualquer outra fonte de calor. Se o forno for instalado perto de outra fonte de calor, pode ser danificado e a garantia será considerada nula.

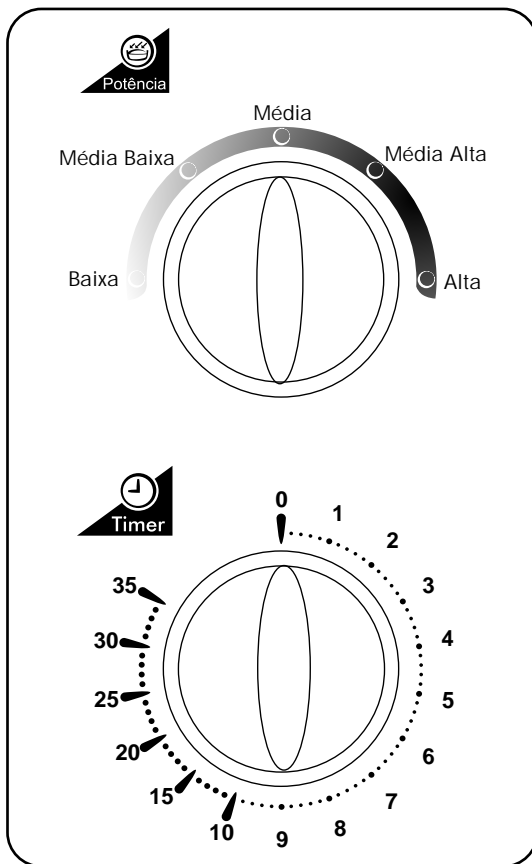
COMO UTILIZAR O FORNO MICROONDAS

1.Colocar o recipiente com o alimento no forno e fechar a porta.

2.Girar o botão de potência até o nível desejado, conforme Tabela de Potência.

3.Selecionar o tempo de cozimento girando o Seletor de Tempo *(Timer)* até o ponto do tempo desejado.

4.O forno microondas entrará automaticamente em funcionamento.

5.Após o término do cozimento o forno irá parar automaticamente e emitirá um aviso sonoro.

Nota: Ao retirar alimentos do forno, sempre certificar-se de que a alimentação elétrica esteja desligada, girando a chave do *(Timer)* para a posição “0”. Se isto não for feito ou se o forno for usado sem alimentos no seu interior, o *magnetrom* sofrerá super-aquecimento e será danificado.

SUGESTÃO DE TEMPOS PARA O PREPARO DE ALIMENTOS

Notas: Os tempos de preparo são valores aproximados, pois dependem da qualidade dos alimentos, dos utensílios utilizados e da condição desejada.

	Alimento	Tempo sugerido	Potência
	PIPOCA		
	50g	2min	ALTA
	100g	3min	ALTA
	BRIGADEIRO	8min	ALTA
	CONGELADO massa		
	300g	8min	ALTA
	600g	17min	ALTA
COZINHAR	FRANGO 250g	10min	MED. A
	ARROZ		
	Branco 1 xícara	19min	MED. A
	Parboilizado 1 xícara	28min	MED. A
	BATATA 250g	15min	ALTA
AQUECER	BEBIDA		
	Gelada 200ml	3min	ALTA
	T. Normal 200ml	2min	ALTA
	PRATO PRONTO (gelado)		
	250g	3min	ALTA

SUGESTÃO DE PREPARO

Os tempos de preparo são valores aproximados, pois dependem da qualidade dos alimentos, dos utensílios utilizados e da condição desejada.
Como existem diferenças entre os vários tipos de fornos, ajustar o tempo e a temperatura ao preparar o produto pela primeira vez.

Arroz Branco (1 xícara)

Ingredientes:

1 xícara de arroz
2 xícaras de água
1 colher (de sopa) de óleo
Sal

Modo de Preparo:

Para conseguir um resultado satisfatório, proceder exatamente igual ao modo como se faz no fogão convencional.

•Juntar o arroz lavado e escorrido em um prato refratário ou em uma fôrma própria para microondas. Misturar todos os ingredientes.

•Cobrir o prato refratário com filme plástico e perfurar para saída do vapor ou tampa própria para microondas.

•Levar ao microondas em potência média alta durante 19 minutos.

Arroz Parboilizado (1 xícara)

Ingredientes:

1 xícara de arroz

2 xícaras de água

1 colher (de sopa) de óleo

Sal

Modo de Preparo:

Para conseguir um resultado satisfatório, proceder exatamente igual ao modo que se faz no fogão convencional .

•Juntar o arroz lavado e escorrido em um prato refratário ou em uma fôrma própria para microondas. Misturar todos os ingredientes.

•Cobrir o prato refratário com filme plástico ou tampa própria para microondas.

•Levar ao microondas em potência média alta durante 28 minutos.

Brigadeiro

Ingredientes:

1 lata de leite condensado

4 colheres (de sopa) de chocolate em pó ou achocolatado.

1 colher (de sopa) de margarina

Chocolate granulado ou granulado colorido

Modo de Preparo:

•Juntar os ingredientes em um prato refratário e misturar.

•Levar ao microondas por 8 minutos na potência alta.

•Retirar o brigadeiro do microondas, mexer até ficar uniforme e esperar esfriar. Fazer bolinhas, passar granulado.

Massa (Lasanha)

Modo de Preparo:

•Remover inteiramente a tampa protetora da bandeja, puxando pelo lado indicado.

•Levar a lasanha ainda congelada ao microondas conforme tabela Sugestão de Tempos para preparo de alimentos (página 10), na potência alta.

•Retirar do microondas e servir em seguida.

COMO INTERROMPER O FUNCIONAMENTO DO FORNO

É possível interromper o funcionamento do forno a qualquer momento, mesmo que o tempo programado ainda não tenha terminado. Isto pode ser feito girando-se o BOTÃO SELETOR DE TEMPO até a posição inicial ou abrindo-se a porta do forno, conforme explicado a seguir.

USANDO O BOTÃO SELETOR DE TEMPO PARA INTERROMPER O FUNCIONAMENTO DO FORNO

1. Girar o Seletor de Tempo no sentido anti-horário até a posição “0”. A campainha tocará. O funcionamento do forno será interrompido.

ABRINDO A PORTA PARA INTERROMPER O FUNCIONAMENTO DO FORNO

1.Abrir a porta do Forno. O funcionamento do forno será interrompido.

2.Se quiser continuar o processo, fechar a porta do forno. Porém, se quiser cancelar a operação que estava sendo executada, girar o Seletor de Tempo *(Timer) no* sentido anti-horário até a posição “0” e a campainha tocará.

COMO PROLONGAR O COZIMENTO.

•Se quiser aumentar o tempo de funcionamento do forno quando o processo de cozimento já estiver sendo executado, girar o Seletor de Tempo *(Timer)* no sentido horário até a posição desejada. Lembrar-se de levar em consideração o tempo em que o forno já havia ficado em funcionamento.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Quando limpar superfícies do forno, utilizar sabão e detergentes neutros e não abrasivos, aplicados com uma esponja ou um pano macio.

Lembrar-se de desligar o microondas da tomada sempre que for limpá-lo. Após a limpeza é aconselhável manter a porta aberta por alguns minutos para eliminar o excesso de umidade.

Para limpar o microondas usar apenas um pano macio umedecido em água (de preferência morna) e detergente neutro. Após a limpeza secar com macio e seco.

Jamais limpar seu microondas com fluidos inflamáveis, como álcool, querosene, gasolina, tíner, solvente; removedores ou com produtos químicos, como detergentes com amoníacos, ácidos, vinagres, soda ou abrasivos, como sapólio, esponjas plásticas ou de aço, lã de aço, etc, nem usar produtos que liberam vapores químicos corrosivos e/ou tóxicos no aparelho.

Interior.

Manter o interior do forno limpo e seco. Resíduos dentro do forno absorvem microondas e assim prolongam o tempo de cozimento. Resíduos de alimentos líquidos derramados grudam nas paredes do forno, e na superfície da porta. Limpar o interior do forno imediatamente após o uso com um pano úmido. Retirar a gordura com um pano úmido com água e sabão neutro, ou com papel-toalha, enxaguar o pano, passar novamente para retirar os resíduos de sabão e secar bem.

Exterior.

Manter o exterior do forno limpo. Limpar o exterior do forno com um pano úmido com água e sabão neutro, enxaguar o pano, passar novamente para retirar os resíduos de sabão e secar com um pano macio ou toalha de papel.

Para evitar danos ao funcionamento das partes internas do microondas, a água não deve penetrar pelos orifícios de ventilação.

Para limpar o painel de controle, abrir a porta do forno para evitar que ele seja ligado acidentalmente, limpar com um pano úmido e secar imediatamente.

Caso o vapor seja acumulado na porta, após o uso, secá-la com um pano macio. Isso acontece quando o forno opera em condições de alta umidade e de forma alguma indica defeitos de funcionamento.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	POSSÍVEL SOLUÇÃO
O forno não começa a operação	a. Cordão elétrico não está ligado na tomada	a. Ligar na tomada
	b. A porta está aberta	b. Fechar a porta e tentar de novo
Deformação de materiais e faíscas	a. Foi usado material que deve ser evitado	a. Usar apenas material recomendado
	b. O forno está vazio e entrou em funcionamento	b. Não deixar o forno funcionar vazio
	c. Existem resíduos de comida dentro do forno	c. Limpar a parte interna do forno com um pano úmido
Cozimento desigual	a. Foi usado material que deve ser evitado	a. Usar apenas material recomendado
	b. O alimento não foi devidamente descongelado	b. Completar o descongelamento do alimento
	c. O tempo de cozimento ou o nível de potência escolhidos são inadequados	c. Usar o tempo de cozimento/nível de potência adequados
	d. O alimento não foi virado ou misturado	d. Virar ou misturar o alimento
Alimento super cozido	a. O tempo de cozimento ou o nível de potência escolhidos são inadequados	a. Usar o tempo de cozimento/nível de potência adequados
Alimento pouco cozido	a. O alimento não foi devidamente descongelado	b. Completar o descongelamento do alimento
	b. O tempo de cozimento ou o nível de potência escolhidos são inadequados	c. Usar o tempo de cozimento/nível de potência adequados
Descongelamento inapropriado	a. O tempo de cozimento ou o nível de potência escolhidos são inadequados	a. Usar o tempo de cozimento/nível de potência adequados
	b. O alimento não foi virado ou misturado	b. Virar ou misturar o alimento